

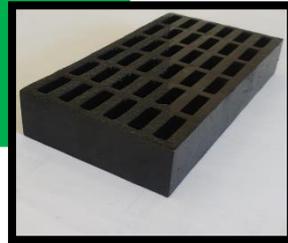
PLAREMESA®

www.plaremesa.net



REJILLA MOLDEADA PLA-HLC-20

Las **rejillas moldeadas** son una solución robusta y confiable para una amplia variedad de aplicaciones industriales y comerciales. Fabricadas mediante un proceso de **moldeo** de resinas reforzadas con fibra de vidrio, estas rejillas ofrecen una **alta resistencia mecánica**, **excelente durabilidad** y **protección contra la corrosión**, lo que las convierte en una opción ideal para ambientes exigentes.

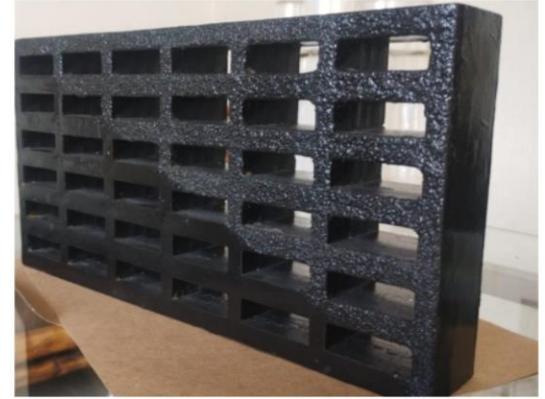


“La Solución Ideal para Durabilidad y Resistencia”

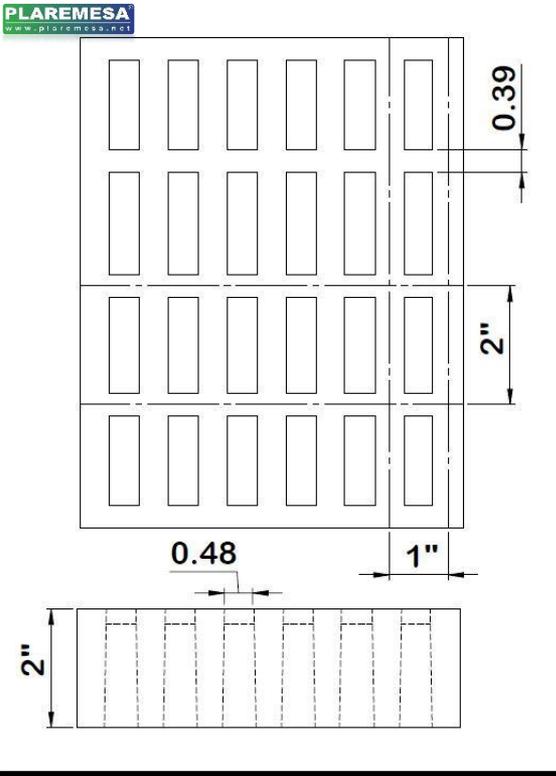
PLA-HLC20

La Rejilla Moldeada HLC-20 de PLAREMESA® es la rejilla de mayor capacidad de carga en el mercado, diseñada para soportar las cargas más pesadas, como las que transportan los montacargas, algo que las rejillas FRP tradicionales no pueden manejar. Con fibra de vidrio reforzada (FRP), esta rejilla combina una resistencia superior con todos los beneficios de las rejillas moldeadas, incluyendo:

- **Capacidad de carga extrema** para aplicaciones industriales de alta demanda.
- **Alta resistencia** y durabilidad a largo plazo.
- **Resistencia a la corrosión**, incluso en entornos más agresivos.
- **Propiedades retardantes al fuego** para mayor seguridad.
- **No conductividad eléctrica**, lo que la hace segura en todo tipo de instalaciones.
- **Bajo mantenimiento** y fácil instalación.



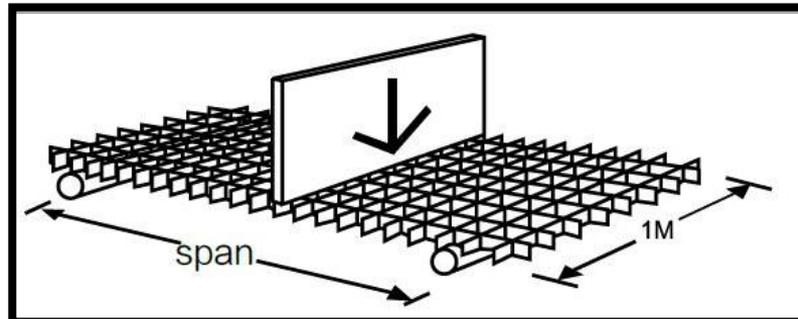
La Rejilla PLA-HLC20 es la solución ideal para aquellos que necesitan una rejilla robusta y confiable, capaz de soportar las cargas más exigentes sin sacrificar seguridad ni rendimiento.



Sistema de Resinas	ISR, VFR	Ancho de la Barra de carga	48" (6.35mm)	Área Abierta	48%	Peso Aproximado m ²	41Kg S/Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,			Centro de la Barra de Carga.	1"		41.30 Kg C/Antiderrapante.

PLA-HLC20

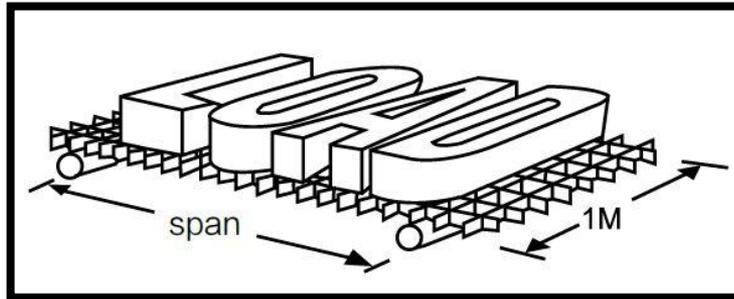
CARGA CONCENTRADA		KG/M2						PUNTO RUPTURA
		150	300	450	750	1500	9000	
CLARO (mm)	DEFLEXIÓN							
300		<0.254	<0.254	<0.254	<0.254	0.254	1.27	58038
600		<0.254	0.254	0.254	0.508	1.27	7.11	33483.
900		0.508	0.76	1.27	2.03	4.06	---	22322
1200		0.76	1.27	2.03	3.30	6.35	---	18899.



CARGA CONCENTRADA

PLA-HLC20

CARGA UNIFORME		KG/M2						
CLARO (mm)	DEFLEXIÓN	150	300	450	750	1000	1500	PUNTO RUPTURA
		300	<0.254	<0.254	<0.254	<0.254	<0.254	
600	0.254	0.254	0.508	0.76	1.01	1.52	53871	
900	0.76	1.52	2.28	3.81	5.33	7.62	14881	
1200	1.52	2.79	4.31	7.11	9.90	---	10714	



CARGA UNIFORME

ESPECIFICACIONES

Paneles de Rejilla Moldeada PLAREMESA® PLA-HLC20: Solución Perfecta para tus Proyectos

Los **paneles de Rejilla Moldeada PLAREMESA® PLA-HLC20** están diseñados para ofrecer resistencia, durabilidad y versatilidad. Fabricados con **plástico reforzado con fibra de vidrio en resina isoftálica**, son ideales para diversas aplicaciones industriales y comerciales.

Medidas Estándar:

0.91m x 3.66m

0.91m x 3.05m

0.91m x 2.44m

1.22m x 3.66m

1.22m x 3.05m

1.22 m x 2.44 m



¿Necesitas medidas específicas? Podemos fabricarlas según

tus necesidades, con anchos hasta

1.22m y longitudes de hasta **3.66m**.

Colores Disponibles:

Ofrecemos una gama de colores estándar que incluyen:

- Amarillo tráfico
- Gris Oxford

¿Prefieres un color personalizado? Podemos producir colores especiales también a partir de 50 m².